

топонимику родного края), освоить метод моделирования и создать модель вулкана, горного склона.

Занятия по данному курсу дают возможность ребятам принимать участие в РНПК с исследовательскими проектами, а также на районном географическом фестивале «Путешествие по Курагинскому району», в номинации «Геология». Работая над исследовательскими проектами, мы изучаем горные породы и минералы не только своего района или края, но и образцы других регионов России (Кольский полуостров) и даже образцы из пустыни Сахара, привезенные нашими земляками в качестве сувениров (проект «Как растут розы пустыни?»). Мы проводили исследование образца, взятого из коллекции горных пород и минералов Ольхово – Чибикевского рудного района. Образец оказался сложным по составу (перидотит, жила серпентина, хризотил – асбест), было трудно определить его основные части, поэтому пришлось обратиться к главному геологу ЗАО ЗДК «Золотая звезда» Кузнецову В. П., преподавателям КГПУ Анашьева Т.А., СФУ Перфильева О.Ю. В коллекции находится 13 образцов минералов и горных пород. Изучая новые образцы ребята узнают интересные факты, о минералах и горных породах. Учатся делать опыты, наблюдать, работать с определителем и различными источниками информации. Все работы по геологии, представленные на районной конференции, являются победителями. В этом году исследовательская работа «Аспидный камень» или еще его называют шунгит. так же заинтересовала жюри и ребят. Главная цель любого исследователя - найти что-то необычное в обычном, Задача учителя показать школьникам широкую возможность применения знаний, получаемых в курсе геологии и их практическое применение.

В жизни есть много профессий, связанных с геологией, и мы надеемся, что полученные в ходе учебных занятий знания помогут ребятам в самоопределении будущей профессии.